

Datos de las Obras Ultimos 15 años en Venezuela

| NOMBRE DEL PROYECTO / CUENTE Y UBICACIÓN | CUENTE | FECHA DE INICIO | FECHA TERMINAC. | MONTO APROX. EN BzF | MONTO APROX. EN \$ | TOTAL H/H DURACIÓN DEL PROYECTO |
|---|-----------------------------|-----------------|-----------------|---------------------|--------------------|---------------------------------|
| Construction for Export, Import and Gas Pipelines (Consorcio Z&P - PROYCCA). | SINCOR | 2/1/00 | 10/1/00 | 3,634,000 | 5,193,283 | 178,000 |
| ACCRO Project - Piping Prefabrication and Mechanical Erection Work for Santa Barbara Extraction Plant. | TECRON | 1/1/00 | 12/1/00 | 3,685,000 | 5,266,166 | 220,000 |
| Construction of Well Pad 6 & 7 and the Pipelines Corridors for Well pads 6 & 7 OCN-WP-05042000 AND Construction of Well Pad 7 OCN-WP16062000-2. | O.C.N Operadora Cerro Negro | 7/1/00 | 4/1/01 | 4,041,000 | 5,774,920 | 209,000 |
| Construction for Infield Pipeline (Consorcio Z&P - PROYCCA). | SINCOR | 9/1/00 | 6/1/01 | 2,575,000 | 3,679,886 | 168,000 |
| Líneas de Recolección y Distribución de Crudo, Trabajos Civiles, Mecánicos, Eléctricos e Instrumentación para CLUSTERS (Master Construction Services AGREEMENT, PH-CD-123) (CONTRATO PARAGUAS). | Petrozuata | 10/1/99 | 9/1/01 | 2,600,000 | 3,715,613 | 182,000 |
| Obras Civiles y Montaje Electromecánico en las Macollas A4, B4, C5 y MPP - Hamaca Upstream Facilities El Tigre - Estado Anzoategui. | INELECTRA | 8/13/01 | 2/1/02 | 2,363,000 | 3,376,920 | 109,796 |
| Boqueron Field Development Project (Alianza BP - INELECTRA - PARSON- PROYCCA) FASE I, FASE II. Boqueron - Estado Monagas. | ARCO / BP | 6/1/99 | 5/1/02 | 61,300,000 | 43,746,655 | 3,200,000 |
| Montaje Mecánico y Prefabricación de Tuberías en el Patio de Tanques Oficina (PTO) - Hamaca Upstream Facilities Barcelona - Edo. Anzoategui. | INELECTRA | 12/1/01 | 6/1/02 | 2,700,000 | 1,926,851 | 120,000 |
| Sistema de Tratamiento de Crudo Fuera de Especificaciones en el CPF (Off Spec Crude/Bitumenas Emulsion Treatment Project). OCN-WP-12052001. Morichal - Cerro Negro. Edo. Monagas. | OCN | 12/1/01 | 6/1/02 | 2,310,000 | 1,648,528 | 110,000 |
| Construcción Electromecánica de El Salto W1 Well en OCN - Morichal - Cerro Negro. Edo Monagas | OCN | 10/1/03 | 12/1/03 | 200,000 | 125,000 | 4,123 |
| Modificación del Sistema de Diluyente de OCN - Morichal - Cerro Negro. Edo Monagas | OCN | 11/1/03 | 2/1/04 | 49,000 | 25,521 | 13,137 |
| Construcción de Facilidades para el Proyecto de Optimización de Agua de Desalación (Desalting Water Optimización Project). | OCN | 1/19/04 | 3/1/04 | 394,000 | 200,000 | 7,740 |
| Fabricación de Spools para Separadores de Pruebas de Macolla 1,2,3,4,5,6 y 7 - CPF - Morichal - Edo. Monagas | OCN | 4/1/04 | 5/1/04 | 72,000 | 37,500 | 960 |
| Mechanical - Sulfur Block Area 30 - Hamaca Crude Upgrader Project - Refinería Jose, Area Ameriven (Consorcio Simaca - Projcca) (Montos solo Projcca) | GRUPO ALVICA | 9/1/02 | 6/1/04 | 51,000,000 | 31,875,000 | 1,625,000 |
| Instalación de la Tubería de Transporte del Crudo Diluido y del Diluyente desde CPF hasta PAD B' - Morichal | OCN | 5/10/04 | 9/1/04 | 1,860,000 | 968,750 | 32,000 |
| Mejoramiento de la Planta de Agua de la Estación Principal, para el Area de SINCOR en Zuata (Consorcio Jantesa - Projcca) (Montos solo Projcca) | SINCOR | 5/1/03 | 12/1/04 | 17,000,000 | 8,854,167 | 800,000 |
| GFM Construcción Cerro Negro Mid Term GFM Project - CPF - Morichal. OCN. | OCN | 7/15/04 | 8/31/05 | 63,300,000 | 33,000,000 | 700,000 |
| GFM Construcción Cerro Negro Long Term GFM Project - CPF - Morichal, Trabajos Civiles y Mecánicos, Elementos 1A- 2 y 3-OCN. | OCN | 5/1/05 | 12/1/06 | 49,450,000 | 25,466,664 | 640,000 |
| Servicios Complementarios | OCN | 11/1/05 | 12/1/06 | 2,150,000 | 1,000,000 | 31,000 |
| Colectores Tuberías de Drenaje y Aguas Negras Estadio de Fútbol Lara. | JANTESA | 1/1/07 | 2/1/07 | 512,000 | 238,140 | 7,000 |
| Casoducto 30" desde Rio Tocuyo hasta Mirimire-Falcon ICO Fase II | PDVSA | 3/12/07 | 8/1/08 | 45,107,000 | 20,980,000 | 350,000 |
| Servicios de Mantenimiento Metalmeccánicos CPF | Petromonagas (OCN) | 4/1/07 | 1/1/09 | 27,928,000 | 12,989,767 | 165,200 |
| Montaje Mecánico Tuberías, Equipos y Estructuras de la Expansión de la Planta Meteor. Jose Estado Anzoategui. Trabajo ejecutado en Consorcio con la Empresa CBC, Ingenieros. | INELECTRA | 10/1/08 | 2/1/10 | 139,045,917 | 70,726,790 | 1,184,988 |
| Obras civiles para las instalaciones externas en Planta Jose. | INELECTRA | 10/17/11 | 6/30/12 | 11,999,552 | 2,790,593 | 64,702 |
| Obras complementarias para la estación de Bombas COPEM. Cerro negro. | PDVSA. Petrolera Sinovensa | 12/12/11 | 5/30/12 | 33,836,102 | 7,868,860 | 137,706 |
| OBRAS CIVILES,MECANICAS,ELECTRICAS E INSTRUMENTACION PARA LA MACOLLA N3 DEL PROYECTO DE AMPLIACION FASE300 (MEI) | YPERGAS S.A | 2/27/13 | 8/15/14 | 53,691,134 | 8,5224,402 | 241,086 |

Datos de las Obras en Colombia

| NOMBRE DEL PROYECTO / CUENTE Y UBICACIÓN | CUENTE | FECHA DE INICIO | FECHA TERMINAC. | MONTO APROX. EN PESOS | MONTO APROX. EN \$ | TOTAL H/H DURACIÓN DEL PROYECTO |
|---|--------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------------|--------------------|---------------------------------|
| Construcción, Montaje, Prealistamiento, y puesta en marcha de la Nueva Planta de Gas de Cupiagua. Ubicada en Aguazul Departamento de Casanare, Colombia | ISMOCOL / ECOPETROL | 11/1/10 | 2/1/13 | 115,196,525,713 | 63,998,070 | 1,697,969 |
| Construcción y Desarrollo de la Ampliación de las Facilidades de la Estación Araguaney. Ubicado en el Departamento de Casanare, Colombia | ISMOCOL/OLEODUCTO BICENTENARIO | 1/6/13 | 10/1/13 | 42,750,680,000 | 23,750,378 | 140,200 |